

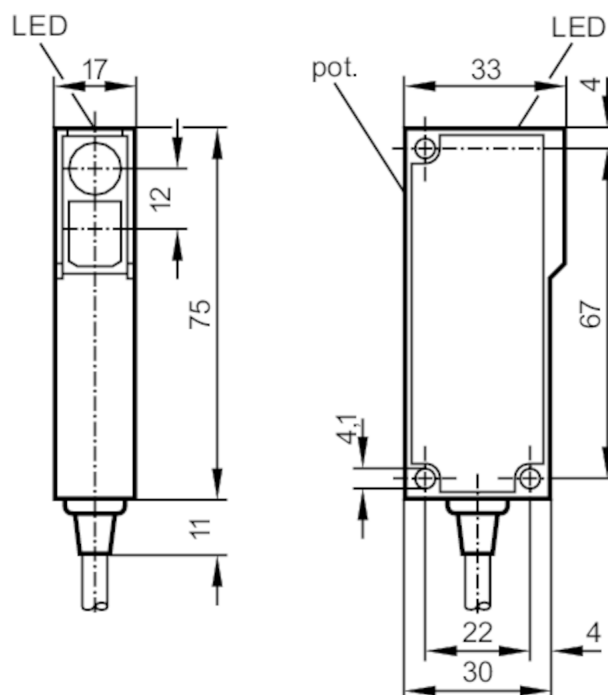
Senzor difuzne refleksije s pozadinskim suzbijanjem

OTH-CPKG

Proizvod više nije dostupan – arhivski unos

Alternativni artikli: OT5211

Kada selektirate alternativni članak i dodatke molimo vas da obratite pažnju da se tehnički podaci mogu razlikovati!



Prijemnik u donjoj optici
Odašiljač u gornjoj optici

Značajke proizvoda

Vrsta svjetla	Infracrveno svjetlo
Kućište	Kvadratno

Primjena

Posebno svojstvo	Suzbijanje pozadine
Načelo funkcije	Senzor difuzne refleksije

Električni podaci

Radni napon	[V]	10...30 DC
Potrošnja struje	[mA]	25; ((24 V))
Zaštitna klasa		II
Zaštita od obrnutog polariteta		da
Vrsta svjetla		Infracrveno svjetlo
Valna duljina	[nm]	950

Izlazi

Električna izvedba		PNP
Izlazna funkcija		dopunsko
Maks. naponski pad izlaza prekapčanja DC	[V]	2,9
Trajna snaga struje izlaza prekapčanja DC	[mA]	100



Senzor difuzne refleksije s pozadinskim suzbijanjem

OTH-CPKG

Frekvencija prekapćanja DC	[Hz]	700
Zaštita od kratkog spoja		da
Vrsta zaštite od kratkog spoja		impulsno
Zaštita od preopterećenja		da
Domet nadzora		
Doseg opipa	[mm]	50...700; (bijeli papir 200 x 200 mm)
Prilagodljivo područje		da
Maks. promjer osvijetljenog mjesta	[mm]	35
Dimenzije točke osvijetljenja odnose se na		pri maksimalnom rastojanju
Dostupno suzbijanje pozadine		da
Radni uvjeti		
Temperatura okoline	[°C]	-40...60
Zaštita		IP 67
Testovi / odobrenja		
EMC	EN 60947-5-2	
Mehanički podaci		
Kućište		Kvadratno
Dimenzije	[mm]	75 x 17 x 33
Materijali		Polycarbonat
Optički materijal		PMMA
Prikazi / radni elementi		
Prikaz	Status prekapćanja	1 x LED, Žuto
Dodatna oprema		
Isporuka obuhvata		Kutni pričvršćivač: 1, E20441 izvijač
Opaske		
Količina pakiranja		1 kom.



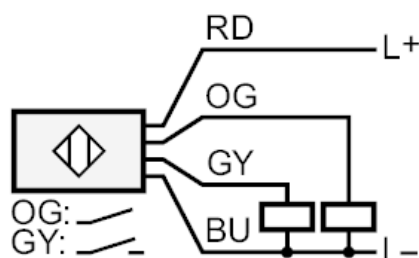
Senzor difuzne refleksije s pozadinskim suzbijanjem

OTH-CPKG

Električni priključak

Kabel: 2 m, PVC; 4 x 0,34 mm²

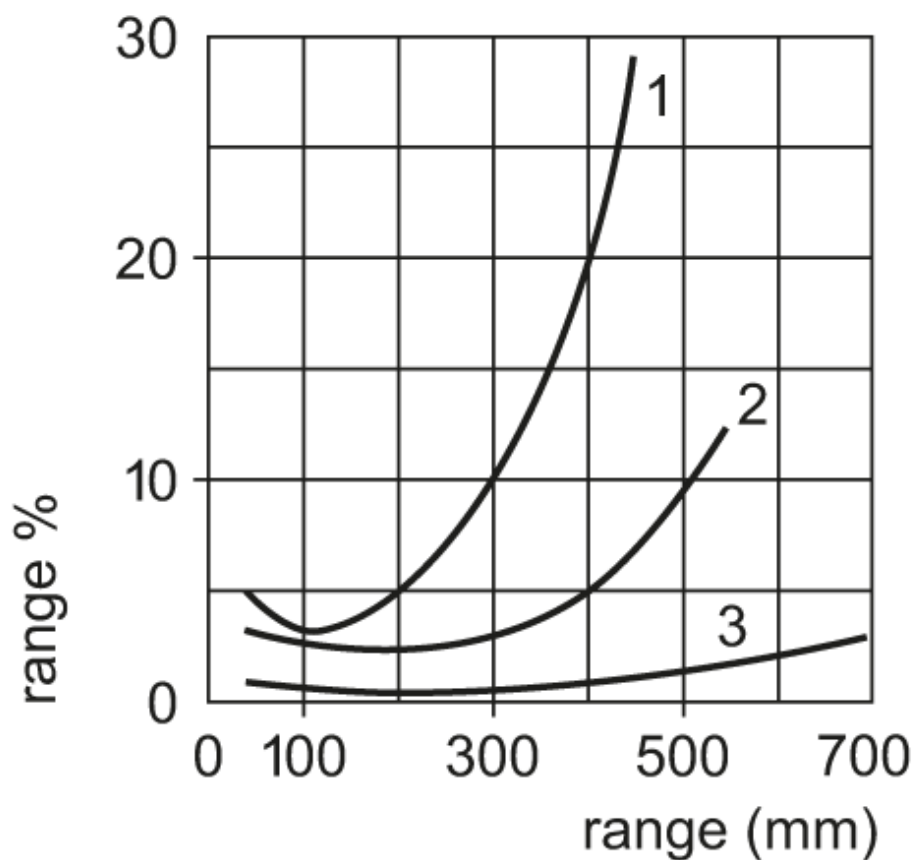
Priključak



BU =	Boje žica :
GY =	Plavo
RD =	Sivo
OG =	Crveno
	Narančasto

dijagrami i grafikoni

graf tačnosti



x: senzor udaljenosti/udaljeni predmet [mm]

y: predmet/pozadina na minimalnoj udaljenosti [mm]

1 = Objekt crno (povlačenje od 6 %) , pozadina bijela (povlačenje od 90 %)

2 = Objekt sivo (18 % remisije) , pozadina bijela (povlačenje od 90 %)

3 = Objekt bijelo (90 % remisije) , pozadina bijela (povlačenje od 90 %)

Uputa : raspon % = postavljanje u % raspona